

# Rozmieszczenie restauracji sieci Burger King w Stanach Zjednoczonych

*Anna Niżnik*

*17 października 2017*

## Analiza danych dotyczących lokalizacji restauracji sieci Burger King na terenie USA

Dane zostały pobrane ze strony: <https://opendata.socrata.com/Fun/Burger-King-Locations/muaj-7cn2>.

Zbiór składa się z **6873 wierszy** i **4 kolumn**.

Kolumny zawierają informacje odnośnie współrzędnych geograficznych oraz miast, w których są zlokalizowane restauracje. Oto nazwy kolumn ramki danych:

```
## [1] "Latitude" "Longitude" "Name" "Location"
```

Dane w zbiorze dotyczą lokalizacji sieci restauracji na całym świecie.

W celu efektywniejszej analizy, przefiltrowano je do terenu Stanów Zjednoczonych.

Dla otrzymanych danych, obliczono częstość występowania restauracji Burger King w danym mieście. Następnie dla tak określonej częstości dopasowano rozmiar zaznaczenia obszaru.

Im więcej lokalizacji w danym mieście, tym większy obszar na mapie zajmuje. Oprócz częstości występowania, na wykresie można także zobaczyć, w których rejonach USA znajduje się więcej lokalizacji lokali tej marki.

## Rozmieszczenie restauracji sieci Burger King w USA

